

MANGUERAS HIDRÁULICAS



FICHA TÉCNICA



Manguera hidráulica compacta de presión media-alta.
Norma SAE 100R17.



MANGUERA HIDRÁULICA SAE 100R17

La manguera VECOPOWER SAE 100R17 cubierta lisa, ofrece una combinación ideal de alta presión, gran flexibilidad y radio de curvatura reducido, diseñada para sistemas hidráulicos modernos con poco espacio de instalación. Cumple con la norma SAE 100R17.

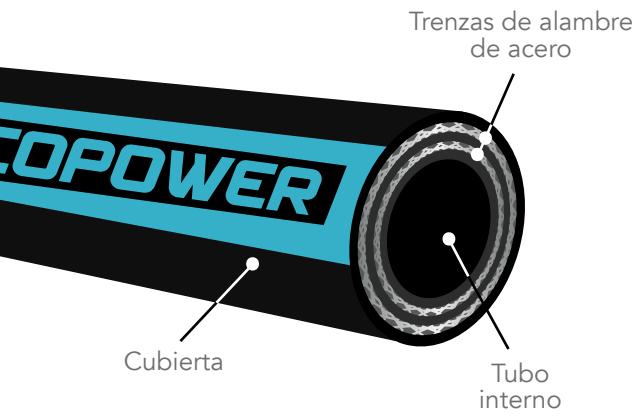
Es la elección perfecta para maquinaria compacta, brazos móviles y equipos con curvas cerradas o recorridos complejos.

APLICACIONES

Maquinaria de construcción compacta, sistemas hidráulicos móviles y plataformas elevadoras. Equipos agrícolas, forestales, líneas de presión media-alta en espacios reducidos, circuitos hidráulicos tanto de precisión como de movimiento rápido.

							
DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	LONGITUD DE ROLLO
in	mm	bar	psi	bar	psi	mm	mts
1/4"	13.2	210	3045	840	12180	50	100
5/16"	15.0	210	3045	840	12180	55	100
3/8"	17.0	210	3045	840	12180	65	100
1/2"	18.8	210	3045	840	12180	90	100
5/8"	23.6	210	3045	840	12180	100	100
3/4"	27.7	210	3045	840	12180	120	100
1"	35.6	210	3045	840	12180	150	100

ESTRUCTURA DE LA MANGUERA



- TUBO INTERNO:** Goma sintética NBR, resistente a aceites hidráulicos.
- REFUERZO:** Dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia.
- CUBIERTA EXTERNA:** Goma sintética CR/NBR, resistente a la abrasión y el clima.
- FACTOR DE SEGURIDAD:** 4:1
- TEMPERATURA DE TRABAJO:** -40 °C a +100 °C.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Norma SAE 100R17.
- Radio de curvatura mínimo = mayor maniobrabilidad.
- Alta presión y excelente flexibilidad.
- Ideal para brazos articulados y equipos compactos.
- Mayor vida útil en recorridos exigentes.

